

Seminar

**Importance of Intellectual  
Property Management in  
Academic and Research Institutes**

On  
14<sup>th</sup> December, 2019

**A brief report**

**Organized by**  
**Institution's Innovation Council**  
**Central University of Punjab, Bathinda**

# Contents

1. Summary
2. Objectives of the Competition
3. Programme schedule
4. Resource persons
5. Participants
6. Press release
7. Photographs
8. Expenditure

## 1. Summary

The Institution's Innovation Council (IIC) established at the Central University of Punjab organised a one-day Seminar on "Importance of Intellectual Property Management in Academic and Research Institutes" on 14<sup>th</sup> December, 2019. Its objective was to nurture young research about IPR Management, technology licensing and technology commercialization. The keynote speakers in this Seminar were Dr Yashwant Dev Panwar from Department of Science & Technology, GOI and Dr Yogmaya Verma from Biotech consortium India Limited. Prof P. Ramarao, Dean Academic Affairs presided over this Seminar. More than 100 students, research scholars and faculty from different institutions participated in this programme.

In the beginning and Prof Anjana Munshi, Dean Research welcomed the guests' speaker and participants. Dr Preeti Khetarpal, Programme Coordinator briefed the seminar theme. Keynote Speaker Dr Yashwant Dev Panwar briefly described the different types of IPRs: i.e. Trademark, Copyright, Design, Patent & Trade Secret. He encouraged young researchers to always apply patent for their research work before publishing the same in the research journal. He mentioned, IPRs like Patents not only gives legal protection to researcher's innovation but also provides an opportunity for exclusive commercial use of that innovation for a limited time period. He emphasized on the need to use the right language and full disclosure of information while filling patent and other IPRs.

Dr Yogmaya Verma delivered a talk on "University Technology Transfer- Challenges & Opportunities". She mentioned, that the government expenditure on R&D has tripled in the last decade and there is a steady increase in No. of Patent Filled as well. But, as per Form 27, around 25% of patents are reported as working. She asserted that research institutes can generate additional value from their patents by licensing their patented information to business houses for further commercial use. She described the role of Research Institute's role of IPR Cell in Shortlisting the Innovations for Patent Registration and devising strategy for Licensing & Commercial Applicability.

Dr. Sachin Kumar and Dr Venkata Rao Kaki, members IIC assisted in coordinating the event. Deputy Registrar Shweta Arora were also present in the event.

Prof P Ramarao complemented keynote speakers for sharing valuable information related to IPR Management. He encouraged young researchers to apply for patents registration for their research innovations. Towards the end, Dr Monisha Dhiman thanked everyone for making this programme a success.

## **2. Objectives of the Seminar**

The seminar was organized by IIC, CUPB with the following objectives:

1. To make aware about the importance of IPR Management.
2. To look into the opportunities of technology licensing and commercialization

### 3. Programme schedule

09:30 AM-10:30 AM	Registration
10:30 AM-10:40 AM	Welcome Address
10:40 AM - 11:40 AM	Keynote add <b>“Deriving value out of IPR in Academic Institutions”</b> Er. Yashwant Dev Panwar, Scientist F, Director, Technology Information and Forecasting and Assessment Council (TIFAC), Department of Science and Technology, Government of India
11:40 AM- 12:40 PM	<b>University Technology Transfer- Challenges and Opportunities-</b> Dr Yogmaya Verma, Deputy Manager, Biotech Consortium India limited (BCIL), V Floor, Anuvrat Bhawan 10, Deen Dayal Upadhyay Marg New Delhi-110002
12:40 PM -1:00 PM	Open session
1:00 -1:05 PM	Distribution of certificate to winners of interdepartmental Quiz competition on “General Awareness on IPRs” held on 8 <sup>th</sup> November, 2019
	Vote of thanks
	National Anthem
	High Tea

#### **4. Resource persons**

##### **a) Dr Yashawant Dev Panwar Scientist F and Head PFC**

Yashawant Dev Panwar is Ph.D. from IIT Delhi in Management of IPR. He also holds degree of M. Tech in Future Studies and Planning from Devi Ahilya University, Indore and M.Sc. Physics from MDS University, Ajmer, Rajasthan specialised in Microwave Electronics.

He is presently Scientist F and heading Patent Facilitating Centre (PFC) of Technology Information Forecasting and Assessment Council (TIFAC). He has been working for more than 23 years for PFC in different capacities. PFC has been facilitating filing of patent applications on behalf of academic institutions and government R&D institutes, creating awareness about IPR in different part of the country, proving policy input to the government and also patent information. He has taken as well conducted number of trainings on IPR, patent searches and other IPR and WTO issues.

He contributed in evolving the important programme of DST, WOS-C popularly known KIRAN-IPR at all stages, TIFAC received Nari Shakti Purashkar 2015 for this programme.

He performed internship on Technology Transfer at National Institute of Health (NIH), USA and also taken training at EPO and JPO. His active area of patent/IPR related research are Standards & Patents, forecasting future skills based on patents data, new foresight methodologies-based patent information and AI & Patents etc. He also remained 10 years on Register of Patent Agent.

##### **b) Dr Yogmaya Verma Deputy Manager, Biotech Consortium India Limited.**

**Dr Yogmaya Verma** is Ph.D. in Zoology, Registered Patent Agent and IP Facilitator. She was Woman Scientist from the 4<sup>th</sup> batch of Women Scientist Scheme-C (WOS-C) of TIFAC -a flagship Programme of Department of Science and Technology (DST) and completed Post Graduate Diploma in Agricultural Technology Management, NAARM, Hyderabad in 2013. She has over 10 years of experience in Intellectual Property Management and Technology transfer activities working with technology management units of CSIR, ICAR and BCIL. Her main interests are strategic innovations and translation of research to products for a better India. She is presently working as Deputy Manager with Biotech Consortium India Limited.

## **5. Registered Participants**

Hundred participants registered for the event. The details are as follows:

### **Total participants from CUPB:85**

Students: 65

Research scholars: 19

Faculty: 1

### **Faculty from Other Institutions: 15**

Faculty from Adesh University, Bathinda:3

Faculty from Guru Kashi University, Talwandi Sabo: 1

Faculty from Baba Farid College, Bathinda: 2

Faculty from SSD Girls College, Bathinda: 1

Faculty from DAV College, Bathinda: 7

Faculty from Regional Polytechnic College:1

The event was presided by Prof P Ramarao, Dean Academic Affairs. Prof Anjana Munshi, Dean Research, Prof Ramakrishna Wusirika, Dean, School of Global Relations. Dr Manisha Dhiman, Dr. Sachin Kumar and Dr Venkata Rao Kaki, members IIC assisted in coordinating the event. Deputy Registrar Shweta Arora and Dr Rajkumar Associate Professor were also present in the event.

## 6. Press release

# पेटेंट व आईपीआर रजिस्ट्रेशन की दी जानकारी

बटिंडा, 15 दिसंबर (जसप्रीत): पंजाब केन्द्रीय विश्वविद्यालय में स्थापित इंस्टीट्यूशन इनोवेशन काउंसिल (आईआईसी) ने शैक्षणिक और अनुसंधान संस्थानों में इंटेलेक्चुअल प्रॉपर्टी मैनेजमेंट (आईपीआर) का महत्व विषय पर एक दिवसीय संगोष्ठी का आयोजन किया, जिसका उद्देश्य आईपीआर प्रबंधन के बारे में युवा अनुसंधान का विकास करना था व इस सेमिनार में विभिन्न संस्थानों के 100 से अधिक छात्रों, अनुसंधान विद्वानों और संकायों ने भाग लिया। अकादमिक मामलों के डीन प्रोफेसर पी रामाराव की अध्यक्षता में हुए इस सेमिनार में मुख्य वक्ता साइंस एन्ड टेक्नोलॉजी विभाग, भारत सरकार से डॉ यशवंत देव पंवार थे, और इस सेमिनार के अतिथि वक्ता बायोटेक कंसोर्टियम इंडिया लिमिटेड



सेमिनार में भाग लेते प्रतिभागी व आयोजक।

से डॉ योगमाया वर्मा थे। शुरूआत में, प्रो अंजना मुंशी, डीन रिसर्च ने अतिथि वक्ता और प्रतिभागियों का स्वागत किया। डॉ प्रीति खेतारपाल, कार्यक्रम समन्वयक ने संगोष्ठी विषय के बारे में जानकारी दी। मुख्य वक्ता डॉ यशवंत देव पंवार ने संक्षेप में विभिन्न प्रकार के बौद्धिक संपदा (आईपीआर): जैसे ट्रेडमार्क, कॉपीराइट, डिजाइन, पेटेंट, और ट्रेड

सीक्रेट के बारे में जानकारी दी। उन्होंने युवा शोधकर्ताओं को शोध पत्रिका में अपने शोध कार्य को प्रकाशित करने से पहले अपने शोध नवाचारों के पेटेंट रजिस्ट्रेशन के लिए आवेदन करने के लिए प्रोत्साहित किया। उन्होंने पेटेंट और अन्य आईपीआर भरते समय सही भाषा और सूचना के पूर्ण प्रकटीकरण का उपयोग करने की आवश्यकता पर जोर दिया। डॉ

योगमाया वर्मा ने यूनिवर्सिटी टेक्नोलॉजी ट्रांसफर- चुनौतियां और अवसर विषय पर एक भाषण दिया। उन्होंने कहा, कि रिसर्च और डेवेलोपमेंट पर सरकारी खर्च पिछले एक दशक में तीन गुना हो गया है और साथ ही पेटेंट की संख्या में लगातार वृद्धि हुई है। लेकिन, फॉर्म 27 के अनुसार, लगभग 25 प्रतिशत पेटेंट काम करने के रूप में रिपोर्ट किए जाते

हैं। उन्होंने कहा कि अनुसंधान संस्थान अपने पेटेंट जानकारी को व्यावसायिक उपयोग के लिए व्यावसायिक घरानों को लाइसेंस देकर अपने पेटेंट से अतिरिक्त मूल्य उत्पन्न कर सकते हैं। उन्होंने पेटेंट पंजीकरण में नवाचारों को शॉर्टलिस्ट करने और उनके लाइसेंस और वाणिज्यिक प्रयोज्यता के लिए रणनीति तैयार करने में अनुसंधान संस्थान के आईपीआर सेल की भूमिका का वर्णन किया। प्रो पी रामाराव ने आईपीआर प्रबंधन से संबंधित मूल्यवान जानकारी साझा करने के लिए आमंत्रित वक्ताओं का धन्यवाद किया। उन्होंने युवा शोधकर्ताओं को अपने अनुसंधान नवाचारों के लिए पेटेंट पंजीकरण के लिए आवेदन करने के लिए प्रोत्साहित किया। अंत में, डॉ. मोनिशा धीमान ने धन्यवाद ज्ञापन किया।







An expert delivering oration during the seminar on importance of IPR at Central University of Punjab.

## Awareness seminar on IPR

**TRIBUNE NEWS SERVICE**

**BATHINDA, DECEMBER 15**

An awareness seminar on importance of intellectual property management in academic and research institute was organised by the Institution's Innovation Council (IIC) at Central University of Punjab here.

The seminar was aimed at nurturing young researchers about Intellectual Property Rights (IPR) management. The keynote speaker was Dr Yashwant Dev Panwar from department of science and technology, and chief guest was Dr Yogmaya Verma from Biotech Consortium India Limited. More than 100 students, research scholars and faculty from

different institutions participated in the event.

Dean Prof Anjana Munshi welcomed the guest speaker and participants. Dr Yashwant briefly described different types of IPRs, trademarks, copyrights, designs, patents and trade secrets. He exhorted young researchers to apply for the patent registration of their research innovations before publishing it in any research journal.

He said, "Patents not only provide legal protection to researcher's innovation but also give an opportunity for exclusive commercial use of that innovation for a limited time period. It is important to use right language and full disclosure of information while filing a patent

and other IPRs."

Dr Yogmaya delivered an oration on 'University technology transfer- challenges and opportunities'. She said, "The government expenditure on R&D has tripled in the past decade and there is a steady increase in number of patents filed. But, as per the form 27, around only 25% of patents are reported as working. Research institutes can generate additional value from their patents by licensing their patented information to business houses for further commercial use." She described the role of research institute's IPR cell in short-listing the innovations in patent registration and devising strategy for their licensing and commercial applicability.

## बौद्धिक संपदा प्रबंधन विषय पर संगोष्ठी करवाई

संस, बठिंडा : पंजाब केंद्रीय विश्वविद्यालय में स्थापित इंस्टीट्यूशन इनोवेशन काउंसिल (आइआइसी) ने शैक्षणिक और अनुसंधान संस्थानों में बौद्धिक संपदा प्रबंधन का महत्व विषय पर एक दिवसीय संगोष्ठी का आयोजन किया। इस कार्यक्रम का आयोजन कुलपति प्रोफेसर आरके कोहली के नेतृत्व में हुआ। सेमिनार में मुख्य वक्ता विज्ञान एवं प्रौद्योगिकी विभाग, भारत सरकार से डॉ. यशवंत देव पंवार तथा अतिथि वक्ता बायोटेक कंसोर्टियम इंडिया लिमिटेड से डॉ. योगमाया वर्मा थे। अकादमिक मामलों के डीन प्रो. पी रामाराव ने सेमिनार की अध्यक्षता की।

कार्यक्रम में विभिन्न संस्थानों के 100 से अधिक छात्रों, अनुसंधान विद्वानों और संकायों ने भाग लिया। कार्यक्रम की शुरुआत में प्रो. अंजना मुंशी, डीन रिसर्च ने अतिथि वक्ता और प्रतिभागियों का स्वागत किया। वहीं डॉ. प्रीति खेतरपाल, कार्यक्रम समन्वयक ने संगोष्ठी विषय के बारे में जानकारी दी। मुख्य वक्ता डॉ. यशवंत देव पंवार ने संक्षेप में विभिन्न प्रकार के बौद्धिक संपदा जैसे ट्रेडमार्क, कॉपीराइट, डिजाइन, पेटेंट, और ट्रेड सीक्रेट के बारे में जानकारी दी। उन्होंने युवा शोधकर्ताओं को शोध पत्रिका में अपने शोध कार्य को प्रकाशित करने से पहले अपने शोध नवाचारों के पेटेंट पंजीकरण के लिए आवेदन



बठिंडी सेंट्रल यूनिवर्सिटी में आयोजित कार्यक्रम के दौरान लेक्चर देते हुए प्रो. रामराव ● जागरण

करने के लिए प्रोत्साहित किया। उन्होंने बताया कि पेटेंट न केवल शोधकर्ता के नवाचार को कानूनी संरक्षण देता है, बल्कि सीमित समय के लिए उस नवाचार के एक्सक्लूसिव व्यावसायिक उपयोग के लिए भी अवसर प्रदान करता है। उन्होंने पेटेंट और अन्य आईपीआर भरते समय सही भाषा और सूचना के पूर्ण प्रकटीकरण का उपयोग करने की आवश्यकता पर जोर दिया।

डॉ. योगमाया वर्मा ने 'यूनिवर्सिटी टेक्नोलॉजी ट्रांसफर- चुनौतियां और अवसर' विषय पर एक भाषण देते कहा कि रिसर्च और डेवलपमेंट पर सरकारी खर्च पिछले एक दशक में तीन गुना हो गया है। साथ ही पेटेंट की संख्या में लगातार वृद्धि हुई है।

अनुसंधान संस्थान अपने पेटेंट

जानकारी को व्यावसायिक उपयोग के लिए व्यावसायिक घरानों को लाइसेंस देकर अपने पेटेंट से अतिरिक्त मूल्य उत्पन्न कर सकते हैं।

उन्होंने पेटेंट पंजीकरण में नवाचारों को शॉर्टलिस्ट करने और उनके लाइसेंस और वाणिज्यिक प्रयोज्यता के लिए रणनीति तैयार करने में अनुसंधान संस्थान के आईपीआर सेल की भूमिका का वर्णन किया। प्रो. पी रामाराव ने आईपीआर प्रबंधन से संबंधित मूल्यवान जानकारी साझा करने के लिए आमंत्रित वक्ताओं का धन्यवाद किया।

उन्होंने युवा शोधकर्ताओं को अपने अनुसंधान नवाचारों के लिए पेटेंट पंजीकरण के लिए आवेदन करने के लिए प्रोत्साहित किया। अंत में, डॉ. मोनिशा धीमान ने धन्यवाद ज्ञापन किया।

## 7. Photographs of the event







## 8. Expenditure

Sr. No	Head	Tentative Budget (Rs) Approved	Actual Expenditure	Remarks
1.	TA/DA, Honorarium	As per the rules of University	<p>a) Railway Tickets: Rs 1866.38 +965.40 +575.89</p> <p>b) Local Travel</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rs 462 for Ola cab</li> <li>• Rs 93.40 and Rs 480.46 for Uber cab</li> </ul> <p>c) Honorarium For special lecture</p>	<p>Rs 3407.67 for both the experts brought by Dr Preeti Khetarpal</p> <p>Rs 462 Paid by Dr Yashawant</p> <p>Rs 573.86 Paid by Dr Yogmaya</p> <p>Rs 3000/- to Dr Yashawant</p> <p>Rs 3000/- to Dr Yogmaya</p>
2.	Certificate printing for the participants (100 participants approx.)	2000	Nindi's Design Vision inv no 042 dated 5/12/2019 <b>Rs 1680</b>	Payment made by cheque 714601 dated 11/12/2019 of amount Rs 1680 by Dr Preeti Khetarpal
3.	Refreshment for participants	3000	Faculty and Staff Co-operative Mess no 115 dated 14/12/2019 <b>Rs 3000/-</b>	To be paid
4.	Stay of guest and other miscellaneous expenses	4000	a) Student and Cooperative Mess- II Breakfast, Lunch and Dinner :	To be paid

			<b>Rs 1770/-</b> <b>b) Broad way sweets: Rs 144</b> <b>c) Health and Fresh Food Point : Rs 96</b>	Rs 240 in cash paid by Dr Preeti Khetarpal
	<b>Total</b>	Rs 9000/ + TA/DA and Honorarium of the speakers as per the rule of University.	Rs 6,690 + TA/DA and Honorarium of the speakers as per the rule of University	

**Approximate total expenditure: Rs 17,133/-**